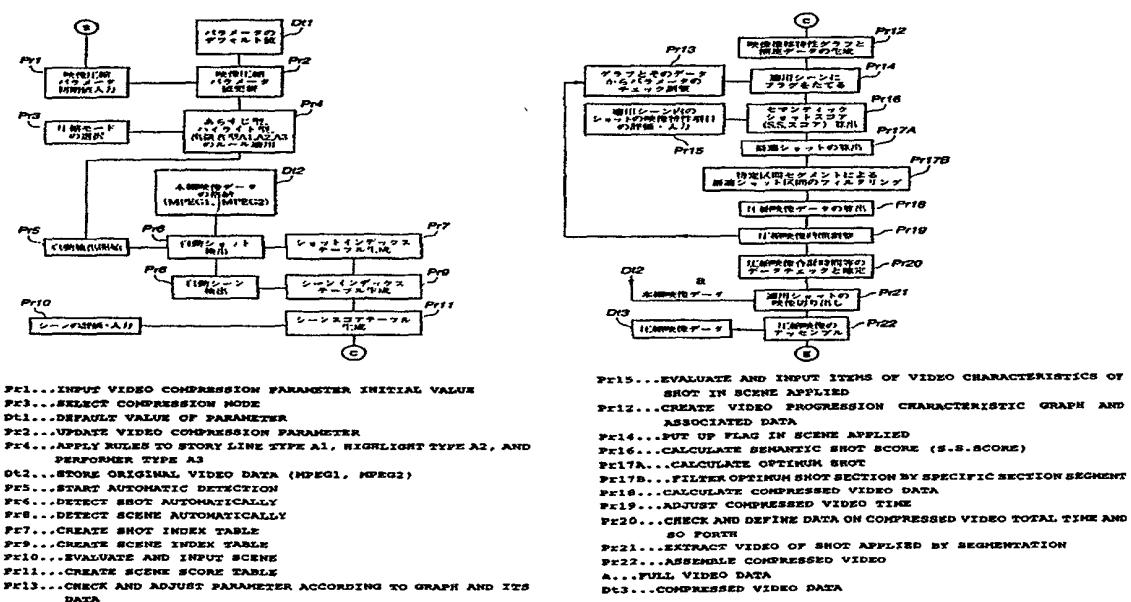


(51) 国際特許分類7 H04N 5/262, 5/91	A1	(11) 国際公開番号 WO00/40011 (43) 国際公開日 2000年7月6日(06.07.00)
(21) 国際出願番号 PCT/JP99/07419		(81) 指定国 CN, JP, KR, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)
(22) 国際出願日 1999年12月28日(28.12.99)		添付公開書類 国際調査報告書
(30) 優先権データ 特願平10/373855 1998年12月28日(28.12.98) JP		
(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) ソニー株式会社(SONY CORPORATION)[JP/JP] 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo, (JP)		
(72) 発明者 ; および 高橋 靖(TAKAHASHI, Yasushi)[JP/JP] 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo, (JP)		
(73) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 杉山和雄(SUGIYAMA, Kazuo)[JP/JP] 〒112-0006 東京都文京区小日向1丁目6番1号 Tokyo, (JP)		
(74) 代理人 渡辺 誠(WATANABE, Makoto)[JP/JP] 〒133-0052 東京都江戸川区東小岩2丁目4番14号 Tokyo, (JP)		
(75) 代理人 小池 晃, 外(KOIKE, Akira et al.) 〒105-0001 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル Tokyo, (JP)		

(54) Title: METHOD FOR EDITING VIDEO INFORMATION AND EDITING DEVICE

(54) 発明の名称 映像情報の編集方法及び編集装置



(57) Abstract

The full video of a video title is divided into shot or scene units with time codes. Given condition information, which is semantic evaluation of a story, is added to each scene unit to produce a scene score, scenes necessary for each use and object are extracted according to the scene score and a threshold (process Pr14), evaluation information on video characteristic is added to each shot constituting each extracted scene to produce a shot score (process Pr16), optimum shots for each extracted scene are selected according to predetermined rules adapted to the use and object (process Pr16), the optimum shots are extracted from the full video (process Pr21), and preview video adapted to the use and object is automatically produced (process Pr22).